

sensor induktiv, schlauchsensorm

PRODUKT: induktiver Näherungsschalter
nicht bündig

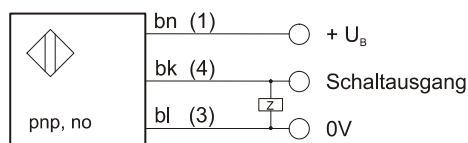
BAUFORM: 19 x 87,5 x 9mm

- robustes Kunststoffgehäuse
- LED-Anzeige
- kurzschlussfest und verpolungssicher
- dynamischer Schaltausgang
- Impulsverlängerung 100ms
- direkte Montage an Kunststoffschläuchen mit Kabelbindern
- Anschluss über M8-Stecker



Technische Daten

Betriebsspannung	10 ... 30V DC
Restwelligkeit	≤ 10%
Stromaufnahme	≤ 13mA
Spannungsabfall	≤ 2,4V
Nennschaltabstand	16mm
erforderliche Freizone	30mm
Schaltausgang	pnp, no
Impulsverlängerung	100ms
Strombelastbarkeit	200mA
Reproduzierbarkeit	≤ 10%
Schalthysterese	≤ 15%
Einschaltzeit	typ. 1ms
Betriebsspannungsanzeige	LED grün
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Umgebungstemperatur	0 ... +55°C
Temperaturdrift	≤ 10%
Schutzart	IP67 nach EN 60529
EMV-Beständigkeit	nach EN 60947-5-2 Part 7.4.1 / 7.4.2
Gehäusematerial	PA 6.6
elektrischer Anschluss	M8-Stecker



bn=braun, bk=schwarz, bl=blau
Klemmenbezeichnung der Kabeldose in Klammern

Artikelnummer: **IY 19 01 70**

passende Kabeldose: z.B. VK200071